

Gegevensblad product

Kenmerken

HMIPSOH552D1801

multi touch screen, Harmony iPC, S panel
PC optimized, HDD, 10inch wide display, DC,
Windows 10



Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony iPC
Type product of component	Multi-touch screen
Processornaam	Intel Atom E3827 dual core bij 1,75 GHz
Chipset-type	Intel Atom SoC
Vrije sleuven	1 Interne SATA HDD/SSD 1 CFast
Afmetingen van het scherm	10.1 inch
Kleur display	267000 colours
Luminantie	300 cd/m²
Pixelresolutie	4096 x 4096
Video controller type	Intel HD Graphics
Besturingssysteem	Windows 10 IoT Enterprise 64 bitmeertalig
Softwarepakket	EcoStruxure secure connect advisor annual subscription cyber security license not included EcoStruxure Operator Terminal Expert run time HMI license not included EcoStruxure Machine SCADA Expert run time HMI/SCADA on configured offer only EcoStruxure augmented operator advisor server augmented operator license not included

Complementaire kenmerken

Aantal punten	5
Type aansluitklem	Aanraakscherm
Geheugentype	4 GB RAM DDR3 intern
Dataopslagapparatuur	500 GB extension back side hard disk bedrijf
Aspectverhouding	16:9
Displaytype	LED Kleur TFT lcd
Resolutie display	1280 x 800 pixels WSVGA
Levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren
Gezichtshoek horiz x vertic	160 x 160°
Aanraakpaneel	Geprojecteerde capacitieve technologie
Type koeling	Passief Zonder ventilator
Bewakingstimer	1...255 ms
Aantal plaatsen	1 mini PCI Express volledig
[Us] nominale voedingsspanning	24 V DC +/- 20 % 100...240 V AC with additional adaptor HMIYPSOMAC1
[In] nominale stroom	1,9 A
Mechanische stevigheid	Hardheid anti-kraas 7H
Lokale signalering	Zoemer Aan: LED (groene) Stand-by: LED (oranje)
Functie beschikbaar	Operate with water on screen
Breedte	283,1 mm

Hoogte	202,3 mm
Diepte	85,5 mm
Afmetingen uitsnijding	274.6 (+/- 0.7) x 193.8 (+/- 0.4)
Gewicht product	2,5 kg
Afmetingen van het scherm	10" wide multi-touch
Hoofdtype	Optimised

Omgeving

IP-beschermingsgraad	Frontpaneel: IP66
Productcertificeringen	CE EAC AS/NZS CCC RCM C-Tick
Normen	CSA C22.2 Nr 60950 UL 60950 IEC 61000-6-4 CISPR 11 IEC 60950 FCC deel 15 klasse A IEC 61000-6-2
Richtlijnen	2004/108/EG - Elektromagnetische compatibiliteit 2006/95/EG - laagspanningsrichtlijn
Vervuilinggraad	2
Omgevingstemperatuur voor werking	0...55 °C SSD 0...55 °C Cfast kaart 0...45 °C HDD 0...45 °C Mini PCIe
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-20...60 °C
Relatieve vochtigheid	10...95 % niet-condenserend
Bedrijfshoogte	2000
Trillingsweerstand	1 gn (f = 5...500 Hz)HDD 2 gn (f = 5...500 Hz)SSD 2 gn (f = 5...500 Hz)Cfast kaart

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,1 cm
Package 1 Width	20,2 cm
Package 1 Length	28,3 cm
Package 1 Weight	2,6 kg

Duurzaamheid van het aanbod

EU-richtlijn RoHS	Niet van toepassing, valt buiten toepassingsgebied van RoHS EU
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Contractuele waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------